

Inhalts-Verzeichnis.

Original-Abhandlungen.

Heft 1.

Ausgegeben am 12. September 1916.

	Seite
G. OESTERHELD,	
I. Über den Schmelzpunkt und die Schmelzwärme des Berylliums .	1
II. Über die Legierungen des Berylliums mit Aluminium, Kupfer, Silber und Eisen. Mit 9 Fig. im Text u. 5 Tafeln. (6. Juni 1916.)	6
M. RÓZSA, Über die Ausscheidung und Thermometamorphose der Zech- steinsalze Bischofit, Kainit und Astrakanit. Mit 1 Figur im Text. (25. Mai 1916.)	41
FRANZ FISCHER und ERNST BAERWIND, Über Silicium und seine Stellung in der thermoelektrischen Spannungsreihe. II. Mitteilung. (8. Juli 1916.)	56
OTTO RUFF u. GEORG LAUSCHKE: Arbeiten im Gebiete hoher Temperaturen. IX. Über die Herstellung von Zirkongegenständen. (5. Juli 1916). .	73

Heft 2 und 3.

Ausgegeben am 21. September 1916.

MAX TRAUTZ, Phosphorzerfall und Knallgaskette im Licht der neuen Theorie der Gasreaktionen und eine Deutung der genäherten Addi- tivität von $C_v - 3/2R$ bei Gasen. (23. Juni 1916.)	113
MAX TRAUTZ und CLAUS FRIEDRICH HINCK, Das Zerfallsgleichgewicht $2NO + Cl_2 = 2NOCl$ des Nitrosylchlorids. II. Ersetzung der chemischen Konstanten durch Integrationskonstanten, berechnet aus der Molekül- größe. (23. Juni 1916.)	127
D. BALAREW, Über das Molekulargewicht der Ortho- bzw. Pyrophosphor- säure. (6. Juni 1916.)	139
D. BALAREW, Über die acidimetrische Bestimmung der Orthophosphorsäure. (6. Juni 1916.)	143
D. BALAREW, Über die Entwässerung des Dinatriumphosphates. (6. Juni 1916.)	147
D. BALAREW, Über die Farbe des $Mg_2P_2O_7$, erhalten durch die Calci- nierung von $MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$. (6. Juni 1916.)	149
PAUL PFEIFFER: Die Krystalle als Molekülverbindungen. II. (14. Juli 1916.)	161
WILLIAM D. HARKINS und R. E. HALL, Das periodische System und die Eigenschaften der Elemente. (Dritte Mitteilung über die Atomstruktur.) Mit 12 Figuren im Text. (27. März 1916.)	175

Heft 4.

Ausgegeben am 12. Oktober 1916.

	Seite
MAX TRAUTZ und LILI WACHENHEIM, Das Zerfallsgleichgewicht von Nitrosylchlorid $2\text{NO} + \text{Cl}_2 \rightleftharpoons 2\text{NOCl}$. Mit 4 Figuren im Text. (24. Juli 1916.)	241
K. SCHAEFER, Optische Untersuchungen über die Konstitution der Salpetersäure. (Experimentell bearbeitet mit H. NIGGEMANN.) Mit 12 Figuren im Text. (31. Juli 1916.)	285
OTTO RUFF und ERNST JELLINEK. Arbeiten im Gebiet hoher Temperaturen X. Aluminium und Kohlenstoff. Mit 3 Figuren im Text. (2. August 1916.)	312
Berichtigung zu der Arbeit: WILLIAM D. HARKINS und R. E. HALL, Das periodische System und die Eigenschaften der Elemente. (13. September 1916.)	336

Titel und Inhaltsverzeichnis für Band 97.